

沧州格锐特钻井牙轮钻头

产品名称	沧州格锐特钻井牙轮钻头
公司名称	沧州格锐特钻头有限公司
价格	3900.00/只
规格参数	格锐特:GREAT
公司地址	河间市瀛洲经济开发区建设北大街2号
联系电话	18511330728 17340754111

产品详情

牙轮特征描述:

K-宽顶齿

加长的切削齿顶齿，提高牙齿的境地破碎体积和井底覆盖率，提高钻头在硬塑地层中的钻进速度。

Y-锥球齿

钻头主切削齿为圆锥形齿，适合在硬脆地层中钻进。

C-中心喷嘴

中心喷射可有效避免泥包，消除井底流体滞留区，加速岩屑上返，提高钻头机械钻速。适用于抵抗压强度，高可钻性的软至中软地层。

T-修边齿

背锥齿与外排齿之间增加了一排齿，具有修整井壁和保护牙轮体的双重作用。

G-掌背保径

钻头掌背镶齿强化，在研磨性地层或定向井和水平井中，能有效降低牙掌磨损，提高钻头的保径性能，延长钻头的使用寿命。

钢齿系列

111/114/115/117

适用于低抗压强度、高可钻性的极软底层，如粘土、泥岩、白垩等。

131/134/135/137

适用于低抗压强度、高可钻性的软至中软地层，如中软页岩、中软石灰岩、中软砂岩和有较硬夹层的软地层。

211/214/215/216/217

适用于高抗压强度的中等地层，如中软页岩、硬石膏、中软石灰岩、中软砂岩和有硬夹层的中等地层。

镶齿系列

435/437

适用于低抗压强度、高可钻性的极软地层，如粘土、泥岩、白垩、石膏、盐岩、软页岩、软石灰岩。

515/517

适用于低抗压强度的软地层，如泥岩、石膏、盐岩、软页岩、软石灰岩。

615/617

适用于高抗压强度的中硬地层，如硬页岩、石灰岩、砂岩、白云岩。

637

适用于高抗压强度的硬地层，如砂岩、石灰岩、白云岩和硬石膏、大理石。

组装钻头

组装钻头有四个或更多牙轮组成，主切削齿为敷焊新型耐磨合金的钢齿和优质硬质合金齿，领眼钻头为三牙轮钻头，适用于大直径表层钻井、矿山钻井及基础工程钻井。

PDC钻头特征描述

PDC钻头分类

PDC胎体系列 PDC钢体系列 PDC取芯系列

天然金刚石系列 PDC偏心系列 孕镶金刚石系列

双排齿

大限度的局部切削当量密度，能有效提高钻头在硬地层和研磨型地层中的攻击性和抗研磨性。

倒划眼

钎焊特定角度的高质量PDC复合片，在起钻遇阻时，以及在易缩颈井段倒划眼时，可有效清除障碍，并

保护钻头体。

限位齿

有效控制前排切削齿的吃入深度，提高钻头的稳定性和减小钻头的方位漂移。

减震齿

平衡钻头在井底产生的径向振动载荷，使钻头在井下工作更加平稳，防止钻头出现PDC齿先期破坏。

弧形齿保径

优质弧形PDC复合片保径，有效减小岩石对钻头体的磨损，增强钻头保径的耐磨性和稳定性。

钻头使用说明

1. 根据地层岩性资料、水力及钻井参数，选择适当型号的钻头。
2. 根据水力参数选用相应的喷嘴，喷嘴孔尺寸大小级差不宜太大，以免冲蚀流道。
3. 钻头下井前，检查钻头尺寸、型号是否符合使用要求，喷嘴是否安装好，尺寸是否正确，钻头链接螺纹规格与接头是否相符。
4. 钻头应按规定的下井操作规程下井，钻头与井底接触后，必须轻压慢转（钻压10~20KN,转速60r/min）30分钟，跑合钻头，打出新井底后，方可逐步加大至正常钻压钻进。
5. 如出现非正常损坏钻头，请与我厂沟通，并将该钻头的包装箱、合格证及原始试用资料、使用后的钻头（喷嘴不要卸掉）保存完好，如缺少一项恕不负责。
6. 钻进过程中操作应平稳，均匀送钻，避免顿钻。
7. 钻头的储存和运输均应放在木箱和软质材料的包装箱内，以免受到损伤。
8. 钻头应存放在10~30℃的室内，保持干燥、通风、防止日晒和雨淋。在此条件下存放，保质期为五年。